

BEGA**24 025**

Plafond- en wandarmatuur



Project · Referentienummer

Datum

Productdatablad

Toepassing

Lichtbaustein® Cirkel

Vrijstralend plafond- en wandarmatuur met hoge classificatie voor talrijke verlichtingsopgaven binnen en buiten.

Productbeschrijving

Het armatuur bestaat uit gegoten aluminium en edelstaal

Coatingtechnologie BEGA Unidure®

Opaalglas zijdemat

Siliconenaafdichting

2 bevestigingsgaten $\varnothing$ 5,5 mm

Afstand 190 mm

2 kabelinvoeren voor doorvoerbedrading van de netaansluitkabel $\varnothing$ 7-10,5 mm

Aansluitklem 2,5²

met stekkerverbinding

Aardaansluiting

LED-netdeel

220-240 V $\sim$ 0/50-60 Hz

BEGA Thermal Control®

Tijdelijke thermische regeling van het armatuur voor de bescherming van temperatuurgevoelige bouwdeelen zonder de armatuur uit te schakelen

Veiligheidsklasse I

Classificatie IP 65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

Stootvastheid IK05

Bescherming tegen mechanische stoten < 0,7 joule

– Veiligheidssymbool

– Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 1,7 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D

Lichtbron

Module-aansluitvermogen

7,8 W

Armatuur-aansluitvermogen

9 W

Nominale temperatuur

$t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur

$t_{a\text{ max}} = 55^\circ\text{C}$

24 025 K3

Modulebenaming

LED-0916/830

Kleurtemperatuur

3000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

1450 lm

Armaturen-lichtstroom

907 lm

Armatuurrendement

100,8 lm/W

24 025 K4

Modulebenaming

LED-0916/840

Kleurtemperatuur

4000 K

Kleurweergave-index

CRI > 80

Module-lichtstroom

1470 lm

Armaturen-lichtstroom

919 lm

Armatuurrendement

102,1 lm/W

Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: > 200.000 h (L 80 B 50)

100.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max. $t_a = 55^\circ\text{C}$ (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 170.000 h (L 80 B 50)

Lichttechniek

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website www.bega.com.

Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 40 μs

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B 10 A: 50 armaturen

B 16 A: 50 armaturen

C 10 A: 80 armaturen

C 16 A: 80 armaturen

Lichtstroomaandelen

Bovenste halve ruimte 24,1 %

Onderste halve ruimte 75,9 %

BUG classificatie volgens IES TM-15-07:

0-3-1

CEN Flux Code volgens EN 13032-2:

40-70-90-76-100-26-53-78-24

Bestelnummer 24 025

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K

of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

Lichtverdeling

